Inde	x of	Clain	15

Application/Conf	rol	No.
------------------	-----	-----

10/644,446 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARROLL, DENNIS J.

Art Unit

Benjamin E. Lanier

2132

√ Řejected = Allowed (Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

Cla	im	Date							1		
		Date									
Final	Original	4/14/02	L								
	1	=									
2	2	Ξ					\vdash				
2 3	3	=									
	4										
9	1 2 3 4 5	=			-		_		-		İ
5	6				_	\vdash	ļ	_	-	 	
6	7				\vdash	\vdash					
7		Н			-	-		-		-	
8	8 9	1			_		-	-		-	
9	10	Н			<u> </u>	-	├─		 	<u> </u>	
15	11	Н		-	 	-	 	-	-	-	l
11	12	H		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
12	13	H		<u> </u>	-	<u> </u>			\vdash	\vdash	1
12	14	H		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
12	15	H	-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
117	16	H			\vdash	\vdash		-	-	\vdash	
5 97 8 97 22 13 17 15 14 17 17 18 19 19 20 21	11 12 13 14 15 16 17 18	H		-		-	┢	 	-	 	
19	10	Н				-	_				
11/	10	H		_	\vdash	-		\vdash		_	
178	19					<u> </u>	_	H	\vdash	_	
119	20 21 22	Н		_		<u> </u>			-		
2	21			_	├—	_			_		
21	22	-				-			<u> </u>	<u> </u>	}
-00	23	_				ļ			ļ. <u></u>	<u> </u>	1
25	25	1		_	-	\vdash	⊢		H		
25	25			_	_	-	-		-		
24	20	Н		_	_		_		-		
80	20	Н		_	_						
26	20								<u> </u>		
21	29	Н		_		_	_	_	\vdash	_	
28	30										ŀ
33 37 38 30 30 30 30 30 30	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	- -					 		\vdash	<u> </u>	
30	32	H									
37	34	4			-	-	 	\vdash		\vdash	
50	34 35	-					-	-	Ë	-	
77	35		_				 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
35	36 37	17				-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
35	38	H		\vdash	\vdash	_	-		<u> </u>	\vdash	
33 34 35 36	39	- -				-	 	<u> </u>	\vdash	H	
	40	- -			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash		
31	41	H						-		-	
36 39	42	H		_	 	_	-				
40	43	-			-	 		-	H		
या	44	Н			H		-	-	-		
42	45			-	-		-		 		
1	46				\vdash	\vdash			-	\vdash	
	47	H		-	\vdash	-	-				
\vdash	48		-	-	\vdash			-			
	49	H	-		_	-	-		-		
	50	H			-				\vdash		
\Box						L			∟)

E E	016					2011					
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original				٠					-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51				-			-		\vdash
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		\vdash	-	\vdash					
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	53		-	-		-				<u> </u>
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	54		-				-	-		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55						-			_
57		56								_	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57			$\overline{}$						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64		61									
64		62									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		<u> </u>							L
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	_		<u></u>					L	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66								L	<u> </u>
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67						L			_
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68			<u></u>	ļ	L				<u> </u>
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69			_					<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	_	L.				_		<u> </u>	<u> </u>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	ļ							<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	73	_	_							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	74					_			<u> </u>	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		_	<u> </u>	_	<u> </u>			-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	70	-		_	_	<u> </u>				ļ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	_					_	-		<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				_	_	_		-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00			-			-		_	┝
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82					—	\vdash			H
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83		-	 			┝	_	\vdash	H
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	84			┝	-	H	\vdash			-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85		-	-			\vdash		\vdash	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	86	-	├		-				\vdash	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87						\vdash	<u> </u>		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			_					_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99		94									
97 98 99		95									
97 98 99		96									
98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		97									
100		98	<u> </u>								
[100]]		99									
	L	100		L	L				ليل		L

Cla	aim	Date								
-					<u> </u>	<u> </u>	Ť		I	М
Final	Original									
ŭ.	ő				İ					
	101 102 103 104 105 106		-							
	102	<u> </u>						<u> </u>		
	103									
	104									
	105							,		
	106									
	107 108		L	<u> </u>			_			Ш
	108					<u> </u>	<u> </u>			
	109						_			
	110		<u> </u>						_	
	111		ļ			<u> </u>	_			Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>		_	L.,	<u> </u>			Ш
	113	-	L		_	ļ	ļ			
	114		-			-	ļ			
	115	\vdash				 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119			-			\vdash			$\mid - \mid$
	11/			_		<u> </u>				dash
	110	\vdash		<u> </u>					\vdash	-
	120		_	<u> </u>			-		-	-
	120		-	<u> </u>	-	-				
	121		-			-	H	H	<u> </u>	
	122		-	_			<u> </u>			
	121 122 123 124 125 126	-		-			-	-	_	\vdash
	125		\vdash				_		-	-
_	126	-	-	_		-	\vdash	\vdash	-	-
	127				_	-	\vdash	_		
	127 128 129 130 131	_		-		-		_		Н
	129		_	_				_	_	Н
***************************************	130			\vdash	_		_			
	131						_	_		
	132					-				
	133						_	\Box		
	134									
	132 133 134 135 136									
	136									
	137		_				_			Ш
	138 139						Ш		<u></u>	Ш
	139		_	ļ			<u> </u>	<u> </u>		
	140			_						
	141						<u> </u>		\vdash	\sqcup
	142		L				_			\vdash
	143 144					<u> </u>	-			Ш
-	144	_				<u> </u>			-	Н
					_					$\vdash \vdash$
	146 147						<u> </u>		-	\vdash
	148		-		-				H	$\vdash \vdash$
	149								-	\vdash
	150					H	\vdash			$\vdash \vdash$
	190					L				